

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Корецкий Н. Х., Клеменс Будзовські, Маланчук Е. З., Пелех Ю. В., Маланчук З. Р.	Перспективы добычи меди и сопутствующих металлов в Ровенско-Волинском регионе Украины 3
Машенко В. А.	Энергетические закономерности геомеханических процессов в массиве горных пород при динамических явлениях техногенного характера 12

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕЛИОРАЦИИ

Ольховик А. И., Яцута А. М.	Технология орошения с применением гидроаккумулирующих устройств 20
Волкова Л. А.	Использование земель сельскохозяйственного назначения Ровенской области 26
Попович В. Ф.	Использование агрогидрологических моделей для оценки водообеспеченности орошаемых модулей с целью определения приоритетов модернизации и реконструкции оросительных систем 33
Волкова Л. А.	Исследование функциональных связей коэффициента фильтрации с физическими свойствами грунтов 41
Иванив Н. А., Сидякина О. В., Артюшенко В. В.	Эколого-генетическая изменчивость урожайности гибридов кукурузы на зерно различных групп спелости в условиях орошения Юга Украины 47

Гурин В. А., Радчук М. И.	Оценка надежности ребристых плит крепления откосов водохозяйственных объектов	55
------------------------------	---	----

Волкова Л. А.	Антропогенная бассейнов малых рек Ровенской области	63
---------------	--	----

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Саблий Л. А.	Использование гидробионтов для очистки сточных вод от органических загрязняю- щих веществ	70
--------------	---	----

Горносталь С. А.	Анализ моделей аэробной биологической очистки сточных вод	79
------------------	--	----

Куницкий С. О.	Подготовка подземных вод при контактном обезжелезивании на пенополистирольных фильтрах	85
----------------	--	----

Меддур М. Н.	Физическое свойство осадков и его удале- ние с фильтрующей засыпки	92
--------------	---	----

Сивак В. М., Россинский Р. Н.	Статистический анализ работы очистных сооружений в производственных условиях .	99
----------------------------------	---	----

Гироль А. Н.	Влияние систем водопроводно- канализационного хозяйства на качество поверхностных и подземных вод	110
--------------	---	-----

Россинский В. М.	Оценка технологических параметров очистки шахтных вод в электролизаторах с биполярными электродами при изменении их конструктивных характеристик	123
------------------	---	-----

ГИДРАВЛИКА И ГИДРОТЕХНИКА

Николайчук О. Н.	Время открытия датчика ускорителя гидро-автоматического регулятора уровня с удлиненной гидравлической связью	130
Дунаева Е. А., Попович В. Ф., Панютин В. М.	Схемы рационального эколого-экономического использования водных и земельных ресурсов	137
Галик О. І., Бровко Г. І., Бровко А. С.	Статистический анализ временных рядов глубины залегания подземных вод на примере Кузнецовского карстологического полигона	144

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Дворкин Л. И., Мироненко А. В., Ищук О. О.	Силикатный кирпич на известково-базальтовом вяжущем	153
Чернецкая О. И.	Сравнительные расчёты изгибаемых железобетонных элементов на основе действующих норм	160

МАШИНОВЕДЕНИЕ

Кирикович В. Д.	Экспериментальные исследования процесса суспензирования грунта фрезой в водной среде	166
Лукьянчук А. П.	Анализ критериев качества и энергоёмкости структурного разпушевания грунтов	172

ТЕПЛОГАЗОБЕСПЕЧЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Довгалюк В. Б., Шадура И. В.	Процессы в комбинированном компактном ударно-пенном аппарате для хранения и перевозки музейных коллекций 183
Грицина А. О.	Выбор, обоснование и рационализация проектных решений систем газоснабжения (на примере с. Краив, Острожского района) 194
Степанов Д. В.	Моделирование процесса газификации органических отходов на основе балансовых уравнений 203

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР

Абрамович О. В., Корнилов Л. В.	Отдельные аспекты оптимизации размеров землепользований 208
Николайчук К. М.	Законодательные изменения в подготовке специалистов землеустроителей 216
Тадеев А. А.	Особенности тектонофизической интерпретации геодезических данных в геодинамических исследованиях 224
Ревуцкий В. Р., Лагоднюк О. А.	Проблемы внедрения интегрированных кадастровых систем 233
Сокур М. И., Сокур Л. М.	Координация технологических элементов движения автотранспортных потоков для снижения концентраций отработанных газов в атмосфере карьеров 243
Тадеева О. А.	Благоустройство территорий с активными геодинамическими процессами по показателям деформации земной поверхности 252

ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Клеменс Будзовски	Безопасность рабочего места – обязанности польского работодателя	261
Ткачук К. Н., Таирова Т. М.	Математическая модель прогнозирования состояния безопасности труда	273
Василец С. В.	Математическое моделирование состояния круга утечек тока на землю через тело человека в сети участка шахты	280

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Мартинюк П. Н., Гошко О. В.	Сравнительный анализ эффективности использования численных методов решения больших систем линейных алгебраических уравнений	289
--------------------------------	---	-----